

- Pyt. 1** "Blocking and Trapping" jest pojęciem związanym z ubezpieczeniem i reasekuracją:
- A/ ryzyk lotniczych
  - B/ ryzyk ogniowych
  - C/ ryzyk wojennych
  - D/ ryzyk politycznych
- Pyt. 2** Przeniesienie portfela ubezpieczeń powoduje:
- A/ przeniesienie aktywów zakładu ubezpieczeń przekazującego do zakładu ubezpieczeń przejmującego w wysokości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności, ustalonej dla przenoszonego portfela ubezpieczeń
  - B/ przeniesienie środków własnych zakładu ubezpieczeń przekazującego do zakładu ubezpieczeń przejmującego
  - C/ przeniesienie aktywów zakładu ubezpieczeń przekazującego do zakładu ubezpieczeń przejmującego w wysokości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów rachunkowości, ustalonej dla przenoszonego portfela ubezpieczeń
  - D/ przeniesienie środków własnych zakładu ubezpieczeń przejmującego do zakładu ubezpieczeń przekazującego
- Pyt. 3** Polskie Biuro Ubezpieczycieli Komunikacyjnych:
- A/ jest spółką z udziałem Skarbu Państwa
  - B/ ma siedzibę główną w Warszawie i 15 oddziałów regionalnych
  - C/ ma osobowość prawną
  - D/ jest fundacją ubezpieczeniową
- Pyt. 4** Limit umowy reasekuracyjnej dla ryzyk Casco morskie wyrażony jako: "per vessel" obejmuje zwyczajowo również ryzyka liabilities. Jakiego rodzaju liabilities mogą być włączone ?:
- A/ wyłącznie kolizji
  - B/ wyłącznie NW i OC załogi statku
  - C/ wyłącznie OC pracodawcy załogi
  - D/ wszystkie wcześniej wymienione
- Pyt. 5** Ewentualne przychody z regresów cedent:
- A/ musi zapisać reasekuratorowi w odpowiedniej części na jego dobro
  - B/ może zapisać reasekuratorowi na jego dobro w przypadku partycypowania w kosztach jego uzyskania
  - C/ może zapisać reasekuratorowi na jego dobro
  - D/ w ogóle nie rozlicza ich w umowie reasekuracyjnej

- Pyt. 6** Która metoda kalkulacji składki dla pokryć Excess of Loss metodą Burning Cost jest korzystniejsza dla Reasekuratora ?:
- A/ Pure Burning Cost
  - B/ Loaded Burning Cost
  - C/ dla Reasekuratora oba rozwiązania są materialnie równoznaczne
  - D/ takie metody nie są stosowane w pokryciach Excess of Loss
- Pyt. 7** W umowie Motor and General Liability X/L Tty obowiązuje klauzula Index Cl. Które wielkości z warunków umowy X/L będą podlegały indeksowaniu:
- A/ jedynie kwota limitu odpowiedzialności
  - B/ jedynie kwota priorytetu
  - C/ jedynie kwota wypłaconych świadczeń i kosztów
  - D/ wszystkie wcześniej wymienione
- Pyt. 8** Włączenie do rozliczenia udziału w zysku rezerw IBNR oznacza:
- A/ poprawę sytuacji finansowej Cedenta
  - B/ poprawę sytuacji finansowej Reasekuratora
  - C/ jest neutralne dla stron
  - D/ poprawę sytuacji finansowej lidera umowy reasekuracyjnej
- Pyt. 9** Indeks "rate on line" dla całego rynku reasekuracyjnego prezentuje:
- A/ Globalny rozwój składki reasekuracyjnej na świecie
  - B/ Globalny rozwój odszkodowań z reasekuracji na świecie
  - C/ Cykle rozwoju rynku reasekuracyjnego
  - D/ Rozwój rynku reasekuracyjnego w porównaniu do rynku kapitałowego
- Pyt. 10** Powołana w Polsce w 1996 roku firma, której celem jest prowadzenie wyłącznie działalności reasekuracyjnej to:
- A/ Powszechne Towarzystwo Reasekuracji S.A.
  - B/ Polskie Towarzystwo Reasekuracyjne S.A.
  - C/ Państwowe Towarzystwo Reasekuracyjne S.A.
  - D/ TUIR PTR S.A.

**Pyt. 11** Z Umowy Marine Open Cover z zasady wyłączone będą ryzyka:

- A/ cargo przewozu ładunków niebezpiecznych
- B/ cargo
- C/ trampy
- D/ kontenerowce

**Pyt. 12** W umowach ograniczonego ryzyka wyróżniamy następujące grupy kontraktów:

- A/ Retrospektywne
- B/ Prospektywne
- C/ Retrospektywne i prospektywne
- D/ Żadne z wymienionych

**Pyt. 13** Zagraniczny zakład reasekuracji z siedzibą w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej może podejmować i wykonywać działalność reasekuracyjną na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- A/ bez żadnych ograniczeń
- B/ przez oddział w ramach swobody świadczenia usług reasekuracyjnych, jeżeli zakład reasekuracji posiada siedzibę w państwie należącym do Światowej Organizacji Handlu
- C/ bezpośrednio z terytorium państwa, w którym ma siedzibę, jeżeli system wypłacalności tego państwa został uznany za równoważny lub czasowo równoważny z systemem wypłacalności ustanowionym w Unii Europejskiej
- D/ żadna z odpowiedzi a, b i c nie jest prawidłowa

**Pyt. 14** Częstotliwość rozliczania kwotowej umowy reasekuracyjnej jest:

- A/ kwartalna
- B/ półroczna
- C/ roczna
- D/ uzgodniona w warunkach tej umowy

**Pyt. 15** Nadzwyczajne i natychmiastowe wypowiedzenie umowy reasekuracyjnej jest:

- A/ niemożliwe
- B/ możliwe w każdym przypadku
- C/ możliwe w ściśle określonych przypadkach
- D/ możliwe w ściśle określonych przypadkach, ale tylko dla umowy kwotowej i ekscedentowej

- Pyt. 16** Z mocy prawa brokerzy reasekuracyjni są zobowiązani do ponoszenia kosztów działalności:
- A/ Rzecznika Finansowego
  - B/ Komisji Nadzoru Finansowego
  - C/ Stowarzyszenia Polskich Brokerów Ubezpieczeniowych i Reasekuracyjnych
  - D/ żadnej z instytucji wymienionych w pkt a, b, c
- Pyt. 17** Zgodnie z obowiązującą ustawą o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej do których zadań należy wyrażanie opinii na temat adekwatności rozwiązań w zakresie reasekuracji?
- A/ członka zarządu odpowiedzialnego za finanse
  - B/ członka zarządu odpowiedzialnego za reasekurację
  - C/ aktuarusza
  - D/ audytora
- Pyt. 18** System clean-cut jest:
- A/ metodą zawierania umowy
  - B/ metodą prowadzenia rozliczeń
  - C/ metodą finansowania rozliczeń
  - D/ metodą wypowiedzania rozliczeń
- Pyt. 19** Cedent zobowiązany jest do zapłacenia podatku od składki ubezpieczeniowej. Reasekuratorzy:
- A/ mają obowiązek w pełni ją rekompensować
  - B/ nie mają obowiązku jej rekompensaty
  - C/ rekompensują swój udział w zależności od ustawodawstwa krajowego
  - D/ rekompensata udziału zależy od indywidualnych ustaleń pomiędzy cedentem a reasekuratorami
- Pyt. 20** Na koniec 2021 roku, wg danych KNF, łączna liczba zakładów ubezpieczeń na życie wynosiła:
- A/ 27
  - B/ 29
  - C/ 30
  - D/ 32

- Pyt. 21** Funkcja ośrodka informacji prowadzonego przez UFG pozwala na:
- A/ gromadzenie i udostępnianie określonych prawem danych dotyczących wszystkich umów ubezpieczenia majątkowego
  - B/ gromadzenie i udostępnianie określonych prawem danych dotyczących umów ubezpieczenia OC komunikacyjnego (gr. 10) oraz ubezpieczenia Autocasco (gr. 3)
  - C/ gromadzenie i udostępnianie określonych prawem danych dotyczących umów ubezpieczenia Auto-casco (gr. 3) oraz umów ubezpieczenia OC komunikacyjnego (gr. 10) z wyłączeniem odpowiedzialności cywilnej przewoźnika
  - D/ gromadzenie i udostępnianie określonych prawem danych dotyczących wszystkich umów ubezpieczenia osobowego
- Pyt. 22** Plasowanie jednej umowy reasekuracyjnej może być dokonane:
- A/ wyłącznie bezpośrednio pomiędzy Cedentem a Reasekuratorem
  - B/ wyłącznie za pośrednictwem jednego brokera reasekuracyjnego
  - C/ wyłącznie za pośrednictwem jednego brokera reasekuracyjnego oraz bezpośrednio pomiędzy Cedentem a Reasekuratorami,
  - D/ zarówno bezpośrednio pomiędzy Cedentem a Reasekuratorami jak i za pośrednictwem brokerów.
- Pyt. 23** W myśl ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej zakład ubezpieczeń obowiązany jest ujawniać sprawozdanie o wypłacalności i kondycji finansowej:
- A/ raz na pięć lat
  - B/ raz na 3 lata
  - C/ co najmniej raz w roku
  - D/ nie ma takiego obowiązku
- Pyt. 24** Ogólne rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 o ochronie danych (tzw. RODO), do szczególnych kategorii danych osobowych (danych wrażliwych) nie zalicza:
- A/ danych genetycznych
  - B/ danych biometrycznych
  - C/ danych dotyczących zdrowia
  - D/ numeru PESEL

- Pyt. 25**    Udział własny cedenta w umowie nadwyżki szkodowości jest:
- A/ udział własny nie dotyczy takich umów
  - B/ odstępstwem od ogólnej zasady dla tego typu umów
  - C/ zasadą dla tego typu umów
  - D/ nie ma tu żadnej stosowanej reguły w tym zakresie
- Pyt. 26**    Brokerem ubezpieczeniowym (reasekuracyjnym) nie może być:
- A/ osoba fizyczna
  - B/ spółka nieposiadająca osobowości prawnej
  - C/ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
  - D/ spółka akcyjna
- Pyt. 27**    Retrocesja na wyliczenie marginesu wypłacalności:
- A/ zależy od wypłacalności retrocesjonariuszema
  - B/ nie ma wpływu
  - C/ zależy to od rodzaju umów retrocedowanych (proporcjonalne czy nieproporcjonalne)
  - D/ ma wpływ identyczny jak działalność reasekuracji biernej
- Pyt. 28**    Zdanie: "obsługa reasekuracji nieproporcjonalnej jest mniej złożona i mniej pracochłonna niż w reasekuracji proporcjonalnej" jest:
- A/ prawdziwe
  - B/ nieprawdziwe
  - C/ prawdziwe dla ochron portfeli ubezpieczycieli
  - D/ prawdziwe dla ochron portfeli reasekuratorów
- Pyt. 29**    Pełną zdolność do czynności prawnych nabywa się z chwilą:
- A/ urodzenia
  - B/ ukończenia trzynastu lat
  - C/ ukończenia dwudziestu jeden lat
  - D/ uzyskania pełnoletności

**Pyt. 30** Reglamentacja działalności ubezpieczeniowej ma formę:

- A/ koncesji
- B/ zezwolenia
- C/ licencji
- D/ wpisu do rejestru działalności ubezpieczeniowej

**Pyt. 31** 20% udział reas. w umowie Q/S. W rozliczeniu P.C. na 100%: składka 60.000.000, szkody 40.000.000 i strata z poprzedniego ex'u 5.000.000; prowizja reas. 20%; udział w zysku 20%; koszty admin. reas 7,5%. Obecny wynik rozliczenia P.C. na 100% to:

- A/ strata 300.000
- B/ strata 1.500.000
- C/ zero
- D/ zysk 3.500.000

**Pyt. 32** Najniższy poziom wskaźnika zatrzymania składki dla roku 2021 dla ubezpieczeń majątkowych w działalności bezpośredniej dla Polski uzyskano w grupie (dane KNF za cały 2021 r.):

- A/ grupie 11
- B/ grupie 3
- C/ grupie 12
- D/ grupie 5

**Pyt. 33** Umbrella (Clash Cover) chroni:

- A/ portfel jednorodnych umów przed wyjątkowo dużą szkodą katastroficzną
- B/ portfel umów przed wyjątkowo dużą szkodą katastroficzną
- C/ portfel umów przed możliwą kumulacją szkód w różnych ryzykach z jednego wydarzenia
- D/ rachunek finansowy Cedenta przed nadzwyczajnym wzrostem szkodowości

**Pyt. 34** Depozyty szkód i składek są:

- A/ elementem technicznego rozliczenia reasekuracyjnego
- B/ elementem kasowego rozliczenia reasekuracyjnego
- C/ elementem technicznego i kasowego rozliczenia reasekuracyjnego
- D/ prezentowane jako informacja dodatkowa do rachunków

**Pyt. 35** Z reguły w pokryciu stop loss priorytet i limit wyrażone są w:

- A/ wyłącznie w procentach szkodowości
- B/ zarówno limit jak i priorytet w % szkodowości jak i w wielkości monetarnej
- C/ limit w % szkodowości a priorytet zarówno w % szkodowości jak i w wielkości monetarnej
- D/ priorytet w % szkodowości a limit zarówno w % szkodowości jak i w wielkości monetarnej

**Pyt. 36** Umowa reas. przewiduje 50% depozyt szkodowy zatrzymywany na koniec roku, zwalniany po roku; odsetki 10,0% p.a. Udział reasekuratora 7%. Rezerwa szkód na koniec każdego roku wynosi 800.000. Odsetki dla reasekuratora w 8 kwartale wynoszą:

- A/ 5,600
- B/ 40,000
- C/ 0,00 (zero)
- D/ 2,800

**Pyt. 37** Na Rynku Londyńskim Brokers' Clause dotyczy:

- A/ całości kształtu warunków obsługi pomiędzy Cedentem a Reasekuratorami,
- B/ całości kształtu warunków obsługi pomiędzy brokerami obsługującymi plasowanie,
- C/ ograniczenia praw Cedenta
- D/ wyłączności kontaktu pomiędzy Cedentem a Reasekuratorami dla brokera plasującego umowę.

**Pyt. 38** Zwyczajowo w arbitrażu strony nominują trzech arbitrów. Po jednym przez każdą ze stron. Kto mianuje trzeciego:

- A/ dwaj wybrani arbitrzy
- B/ strona występująca z żądaniem arbitrażu
- C/ strona przeciwna stronie występującej z żądaniem arbitrażu
- D/ wspólnie Cedent i reasekurator

- Pyt. 39** W umowie nadwyżki szkodowości (stop loss) zobowiązanie reasekuratora dotyczy: "ostatecznej szkody netto", co oznacza:
- A/ sumę zapłaconych szkód i kosztów (bez kosztów własnych) mniej odzyski i kwoty należne (zapłacone lub nie) od innych reasekuratorów na rzecz umowy stop loss
  - B/ sumę zapłaconych szkód i kosztów (bez kosztów własnych) mniej odzyski i kwoty należne (zapłacone) od innych reasekuratorów na rzecz umowy stop loss
  - C/ sumę zapłaconych szkód mniej kwoty należne (zapłacone lub nie) od innych reasekuratorów na rzecz umowy stop loss
  - D/ sumę zapłaconych szkód i kosztów mniej kwoty należne (zapłacone lub nie) od innych reasekuratorów na rzecz umowy stop loss
- Pyt. 40** W przypadku transferu portfela składki, dokonywany jest on w systemie:
- A/ 0,041666666667
  - B/ 0,125
  - C/ ustalonego stałego procentu
  - D/ w trzech wymienionych systemach
- Pyt. 41** Organem właściwym w sprawie ochrony danych osobowych jest:
- A/ Generalny Inspektor Ochrony Danych Osobowych
  - B/ Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych
  - C/ Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów
  - D/ Minister Cyfryzacji
- Pyt. 42** W przypadku otwarcia likwidacji zakład ubezpieczeń lub zakład reasekuracji może:
- A/ zwiększać odpowiedzialność w ramach zawartych umów reasekuracji czynnej i umów retrocesji czynnej
  - B/ przyjmować nowe cesje w ramach zawartych umów reasekuracji czynnej i umów retrocesji czynnej
  - C/ przedłużać zawarte umowy reasekuracji czynnej i umowy retrocesji czynnej
  - D/ żadna z odpowiedzi a, b i c nie jest prawidłowa
- Pyt. 43** w przypadku plasowania jednej umowy reasekuracyjnej przez kilku brokerów Intermediary Clause:
- A/ stosuje się indywidualnie do każdego z brokerów i Reasekuratorów z jego pośrednictwa
  - B/ stosuje się wyłącznie do brokera wiodącego i Reasekuratorów z jego pośrednictwa
  - C/ stosuje się indywidualnie do każdego z brokerów; nie dotyczy Reasekuratorów
  - D/ stosuje się do brokera wiodącego i wszystkich Reasekuratorów

- Pyt. 44** Pojęcie "Pay-back" w umowach excess of loss oznacza wskaźnik:
- A/ zwrotu, określający ile lat szkodowych musi się zdarzyć, aby reasekurator mógł odrobić jedną szkodę
  - B/ zwrotu, określający ile lat bezszkodowych musi upłynąć, aby reasekurator mógł odrobić jedną szkodę
  - C/ zwrotu, określający ile lat szkodowych musi się zdarzyć, aby Cedent mógł zarobić na jedną szkodę
  - D/ zwrotu, określający ile lat bezszkodowych musi upłynąć, aby reasekurator mógł zabezpieczyć pokrycie pierwszej i następnej szkody
- Pyt. 45** Portfel ryzyk chroniony jest ochroną excess of loss per wydarzenie i umową stop loss. Obydwie dają prawo do odzysku. Która umowa reasekuracyjna jest rozliczana jak pierwsza?
- A/ excess of loss
  - B/ stop loss
  - C/ nie ma to znaczenia
  - D/ zależy od wysokości szkody w umowie excess of loss.
- Pyt. 46** Definicja umowy retrocesji:
- A/ została określona w Kodeksie cywilnym
  - B/ została określona w ustawie o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej
  - C/ została określona w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2015/35 z dnia 10 października 2014 r. uzupełniającym dyrektywę PE i Rady 2009/138/WE w sprawie podejmowania i prowadzenia działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Wyłącalność II)
  - D/ nie została określona w przepisach prawa
- Pyt. 47** Rozliczenie szkód poprzez wyjściowy portfel można stosować tylko w ubezpieczeniach:
- A/ transportowych
  - B/ odpowiedzialności cywilnej
  - C/ kredytowych
  - D/ ogniowych
- Pyt. 48** Regulacja sald przez Cedenta następuje:
- A/ natychmiast po wysłaniu rachunków
  - B/ w ciągu 15 dni od wysłania rachunków
  - C/ w terminie uzgodnionym
  - D/ w terminie uzgodnionym po ich potwierdzeniu przez reasekuratora

- Pyt. 49** Do określonej w Kodeksie cywilnym należytej staranności obowiązany jest:
- A/ wyłącznie przedsiębiorca wykonujący działalność w formie spółki akcyjnej
  - B/ wyłącznie konsument
  - C/ wyłącznie dystrybutor ubezpieczeń
  - D/ dłużnik
- Pyt. 50** Zastosowanie Hours Clause w umowie nieproporcjonalnej daje prawo wyboru momentu rozpoczęcia się szkody:
- A/ Reasekuratorowi
  - B/ Cedentowi
  - C/ Leaderowi umowy
  - D/ nie daje takiego prawa żadnej ze stron
- Pyt. 51** Reasekuracja finansowa obejmuje kontrakt(y):
- A/ Umowy ograniczonego ryzyka
  - B/ Kontrakty typu time & distance ( t&d)
  - C/ Kontrakty typu funded cover
  - D/ Wszystkie wymienione
- Pyt. 52** Zwyczajowo proporcjonalne umowy reasekuracyjne zawierane są na okres wieloletni, co oznacza:
- A/ długoletni obowiązek współpracy bez prawa jej zakończenia przed ustalonym terminem
  - B/ długoletni obowiązek współpracy z prawem do jej zakończenia tylko dla Cedenta w okresie kolejnych dat odnowienia
  - C/ długoletni obowiązek współpracy z prawem do jej zakończenia tylko dla Reasekuratora w okresie kolejnych dat odnowienia
  - D/ długoletnią współpracę z prawem do jej wcześniejszego zakończenia w okresie kolejnych dat odnowienia
- Pyt. 53** Wysłanie w uzgodnionym terminie prowizorycznej bądź definitywnej noty wypowiedzeniowej ma materialnie:
- A/ znaczenie tylko w umowie nieproporcjonalnej
  - B/ odmienne znaczenie, prowizoryczna nota daje prawo do renegocjacji; definitywna kończy współpracę
  - C/ identyczne znaczenie, kończy współpracę.
  - D/ identyczne znaczenie, daje stronom prawo do renegocjacji umowy

**Pyt. 54** Kapitałowy wymóg wypłacalności oblicza się:

- A/ tylko według formuły standardowej
- B/ tylko według pełnego modelu wewnętrznego
- C/ według formuły standardowej albo według formuły standardowej i przy zastosowaniu częściowego modelu wewnętrznego, albo przy zastosowaniu pełnego modelu wewnętrznego
- D/ tylko przy zastosowaniu częściowego modelu wewnętrznego, albo przy zastosowaniu pełnego modelu wewnętrznego

**Pyt. 55** Pojęcia "priority" i "deductible" stosowane w umowach excess of loss :

- A/ mają odmienne znaczenia
- B/ nie są w tych umowach stosowane
- C/ to synonimy
- D/ mają odmienne znaczenia w zależności od rodzaju pokrycia

**Pyt. 56** Zastosowanie w ubezpieczeniu majątkowym formuły "Klauzula 72 godzin" oznacza iż:

- A/ ubezpieczony/ poszkodowany ma obowiązek powiadomić ubezpieczyciela o szkodzie w ciągu 72 godzin od momentu jej wystąpienia
- B/ ubezpieczony/ poszkodowany ma obowiązek powiadomić ubezpieczyciela o szkodzie w ciągu 72 godzin od momentu powzięcia informacji o jej wystąpieniu
- C/ wszystkie szkody w przedmiocie ubezpieczenia, które wydarzą się w ciągu nieprzerwanego okresu 72 godzin uznane zostaną za szkodę pojedynczą
- D/ ubezpieczony może rozpocząć usuwanie skutków szkody po 72 godzinach od zdarzenia bez względu na to czy ubezpieczyciel podjął działania likwidacyjne czy nie.

**Pyt. 57** Reasekuracją bierną jest:

- A/ oddawanie części lub całości ryzyk w reasekuracji
- B/ przyjmowanie części lub całości ryzyk w reasekuracji
- C/ rozliczanie reasekuracji klasycznej
- D/ rozliczanie reasekuracji finansowej

**Pyt. 58** Rozliczanie umowy reasekuracyjnej na bazie underwriting year w standardowych warunkach oznacza prowadzenie rozliczeń:

- A/ do czasu rozliczenia składki należnej reasekuratorom
- B/ do czasu rozliczenia szkód
- C/ do decyzji Reasekuratora
- D/ do wygaśnięcia wszelkich zobowiązań

- Pyt. 59** Umowa Excess of Loss per risk 52 mln xs 12 mln; jedno automatyczne wznowienie. Z wydarzenia trzęsienia ziemi straty wyniosły 85 mln w tym szkody totalne w dwu ryzykach; jedno 14 mln, drugie 17 mln. Ile wynosi odzysk z tej reasekuracji x/l?
- A/ 43.000.000
  - B/ 31.000.000
  - C/ 40.000.000
  - D/ 7.000.000
- Pyt. 60** W ramach wykonywania czynności ubezpieczeniowych zakład ubezpieczeń może zlecić zawieranie umów reasekuracji biernej:
- A/ brokerom reasekuracyjnym
  - B/ brokerom ubezpieczeniowym i brokerom reasekuracyjnym
  - C/ bez ograniczenia kręgu zleceniobiorców
  - D/ bez ograniczenia kręgu zleceniobiorców, niemniej, jeżeli nie są wykonywane przez pośredników ubezpieczeniowych nie mogą zostać zaliczone do czynności ubezpieczeniowych
- Pyt. 61** W normalnych warunkach uzgodniona prowizja reasekuracyjna w umowie stop loss wynosi:
- A/ Nie jest stosowane takie obciążenie
  - B/ 10,00%
  - C/ zależy od wyniku ostatecznego umowy
  - D/ Uzgodniona jest wyłącznie dla ochrony portfala ryzyk ogniowych
- Pyt. 62** Z punktu widzenia Cedenta najważniejsze przychody reasekuracyjne to:
- A/ składki
  - B/ składki i prowizje reasekuracyjne
  - C/ szkody
  - D/ szkody i prowizje reasekuracyjne
- Pyt. 63** Zgodnie z ustawą o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, cedentem może być
- A/ wyłącznie zakład reasekuracji
  - B/ wyłącznie zakład ubezpieczeń
  - C/ zakład ubezpieczeń lub zakład reasekuracji
  - D/ żadna z odpowiedzi a, b, c nie jest prawidłowa

- Pyt. 64** Ryzyko "Grounding" wchodzi w skład pojęć związanych z ubezpieczeniem i reasekuracją:
- A/ ryzyk katastroficznych
  - B/ umów ekscedentowych
  - C/ ryzyk lotniczych
  - D/ umów stop loss
- Pyt. 65** Zakład ubezpieczeń może przetwarzać dane ubezpieczonych lub uprawnionych z umowy ubezpieczenia w celu oceny ryzyka ubezpieczeniowego lub wykonania umowy ubezpieczenia, bez wyraźnej zgody osoby, której dane dotyczą, dotyczące:
- A/ zdrowia
  - B/ seksualności lub orientacji seksualnej
  - C/ danych genetycznych
  - D/ danych biometrycznych
- Pyt. 66** Pierwszy niepaństwowy zakład ubezpieczeń powstały na bazie ustawy o ubezpieczeniach majątkowych i osobowych z 1984 roku zorganizowany był w formie:
- A/ zakładu zakładu ubezpieczeń wzajemnych
  - B/ spółki akcyjnej
  - C/ zakładu spółdzielczego
  - D/ korporacji
- Pyt. 67** Według Kodeksu cywilnego niedozwolonymi postanowieniami umownymi nie są te, które:
- A/ uzależniają zawarcie umowy od przyrzeczenia przez konsumenta zawierania w przyszłości dalszych umów podobnego rodzaju
  - B/ przyznają kontrahentowi konsumenta uprawnienia do dokonywania wiążącej interpretacji umowy
  - C/ przyznają tylko kontrahentowi konsumenta uprawnienie do stwierdzania zgodności świadczenia z umową
  - D/ żadna z powyższych odpowiedzi (a, b, c) nie jest prawidłowa
- Pyt. 68** W umowie reasekuracji otwartego pokrycia (open cover):
- A/ cedent według własnego uznania przekazuje wszelki ryzyka, a reasekurator zobowiązany jest do ich przyjęcia
  - B/ cedent według określonych zasad przekazuje ryzyka, a reasekurator zobowiązany jest do ich przyjęcia
  - C/ cedent według własnego uznania przekazuje ryzyka, a reasekurator nie jest zobowiązany do ich przyjęcia
  - D/ cedent według określonych zasad przekazuje ryzyka, a reasekurator nie jest zobowiązany do ich przyjęcia

- Pyt. 69** W klasycznym podejściu do reasekuracji proporcjonalnej prowizja reasekuracyjna winna stanowić:
- A/ wielkość zapewniającą zysk z umowy reasekuracyjnej dla Cedenta
  - B/ wielkość zapewniającą zysk z umowy reasekuracyjnej dla Reasekuratora
  - C/ równowartość kosztów akwizycji chronionego portfela Cedenta
  - D/ równowartość kosztów działalności Cedenta
- Pyt. 70** W Wielkiej Brytanii wprowadzono prawny zakaz praktycznie ograniczający działalność reasekuracyjną. Obowiązywał on przez prawie 120 lat i trwał:
- A/ od 1732 do 1851,
  - B/ od 1784 do 1901 roku,
  - C/ od 1762 do 1881 roku,
  - D/ od 1746 do 1864 roku.
- Pyt. 71** Tabela zachowków w programie proporcjonalnym klasyfikuje ryzyka według:
- A/ wysokości stawki
  - B/ wysokości sumy ubezpieczenia
  - C/ stopnia zagrożenia ryzykiem
  - D/ uznania Cedenta
- Pyt. 72** Z pojęciem "Reciprocity" związane jest pojęcie:
- A/ Kontraliment
  - B/ Reinstatement
  - C/ Cash flow
  - D/ Cash Loss
- Pyt. 73** Organ nadzoru może przeprowadzić kontrolę działalności brokera ubezpieczeniowego. W ramach kontroli badaniu podlega:
- A/ wyłącznie zgodność działalności z przepisami prawa
  - B/ zgodność działalności z przepisami prawa oraz stan majątkowy
  - C/ wyłącznie działalność z punktu widzenia legalności i gospodarności
  - D/ działalność z punktu widzenia legalności, gospodarności, celowości i rzetelności

**Pyt. 74** TLO (Total Loss Only) Reinsurance swoim zakresem obejmuje:

- A/ wyłącznie ryzyka Auto-casco,
- B/ wyłącznie ryzyka Casco morskie
- C/ wyłącznie ryzyka Cargo
- D/ wyłącznie ryzyka kosmiczne

**Pyt. 75** Jeżeli broker ubezpieczeniowy będący osobą prawną odmawia udzielenia wyjaśnień i informacji dotyczących ich działalności brokerskiej w zakresie ubezpieczeń i gospodarki finansowej organ nadzoru w drodze decyzji może nałożyć na niego karę pieniężną:

- A/ nie może nałożyć na niego żadnej kary pieniężnej
- B/ do wysokości dziesięciokrotności ostatnio ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw
- C/ do wysokości trzykrotności prowizji uzyskanej za ostatnie 3 miesiące przed nałożeniem kary, a w przypadku gdy broker ubezpieczeniowy nie uzyskał prowizji lub nie przekazał informacji o wysokości uzyskanej prowizji – do wysokości 100 000 zł
- D/ do wysokości 1 000 000 zł

**Pyt. 76** Składka za kolejny okres za ochronę x/l wyliczona metodą "Pay-Back" (spłaty) przy odpowiedzialności reasekuratorów 200.000, szkodach wypłaconych w roku poprzednim 300.000 i okresie "Pay-Back" 5 wynosi:

- A/ 28.000
- B/ 40.000
- C/ 42.000
- D/ 60.000

**Pyt. 77** System pierwszego ryzyka oparty jest na:

- A/ wartości ubezpieczeniowej przedmiotu ubezpieczenia
- B/ maksymalnej wartości mienia w okresie ubezpieczenia
- C/ uzgodnionej z klientem maksymalnej wartości szkody do objęcia ochroną ubezpieczeniową
- D/ żadne z powyższych

**Pyt. 78** Sekurytyzacji należności reasekuracyjnych poddawane są:

- A/ Aktywa zakładu reasekuracji
- B/ Pasywa zakładu reasekuracji
- C/ Aktywa i pasywa zakładu reasekuracji
- D/ Zależy to od rodzaju umowy sekurytyzacyjnej

- Pyt. 79** W ramach kosztów likwidacji szkody, reasekurator zwyczajowo:
- A/ uczestniczy, gdy uczestniczy również w bieżących kosztach likwidacji szkód Cedenta
  - B/ z reguły nie uczestniczy w kosztach zewnętrznych firm specjalistycznych likwidujących szkodę
  - C/ uczestniczy w kosztach zewnętrznych firm specjalistycznych likwidujących szkodę wyłącznie wtedy, gdy sam je wyznaczył
  - D/ z reguły uczestniczy w kosztach zewnętrznych firm specjalistycznych likwidujących szkodę
- Pyt. 80** Który warunek z Rozliczenia Udziału w Zysku jest korzystniejszy dla Cedenta: Przeniesienie Straty do Wygaśnięcia (Deficit carried forward to extinction) czy Przeniesienie Straty przez 3 Lata (Deficit carried forward three years) ?
- A/ Przeniesienie Straty do Wygaśnięcia (Deficit carried forward to extinction)
  - B/ Przeniesienie Straty przez 3 Lata (Deficit carried forward three years)
  - C/ obydwa warunki mają takie same materialne znaczenie dla Cedenta
  - D/ Nie ma takich warunków w rozliczeniu Udziału w Zysku
- Pyt. 81** Umowa nadwyżki szkodowości (stop loss) chroni przede wszystkim portfel:
- A/ ryzyk morskich
  - B/ ryzyk oc komunikacyjne
  - C/ ryzyk auto-casco
  - D/ ryzyk lotniczych
- Pyt. 82** Umowa zwana pod nazwą Loss Portfolio Transfer dotyczy transferu ryzyka związanego z:
- A/ portfelem ryzyk szkodowych
  - B/ rezerwą szkód
  - C/ portfelem szkód i składek
  - D/ całym portfelem Cedenta
- Pyt. 83** Wpłata Reasekuratora jego udziału w szkodzie następuje z reguły:
- A/ po otrzymaniu wezwania do regulacji
  - B/ po jej regulacji przez Cedenta i otrzymaniu wezwania do regulacji
  - C/ po jej regulacji przez Cedenta
  - D/ według uznania Reasekuratora

**Pyt. 84** Pojęcie "cat bond" oznacza:

- A/ Obligacje sekurytyzujące ryzyko katastrof wojennych
- B/ Obligacje sekurytyzujące ryzyko katastrof terrorystycznych
- C/ Obligacje sekurytyzujące ryzyko katastrof kapitałowych
- D/ Obligacje sekurytyzujące ryzyko katastrof naturalnych

**Pyt. 85** Osobą nadzorującą funkcję aktuarialną w zakładzie ubezpieczeń może być wyłącznie:

- A/ aktuariusz
- B/ osoba, która daje rękojmię prowadzenia spraw zakładu ubezpieczeń w sposób należyty
- C/ członek zarządu
- D/ osoba spełniająca wymagania kompetencji i rękojmi proporcjonalnie do wielkości zakładu ubezpieczeń

**Pyt. 86** Tzw. pokrycie "working" excess of loss stosowane jest najczęściej w ryzykach typu:

- A/ casco morskie
- B/ cargo morskie
- C/ casco samochodów
- D/ OC pojazdów mechanicznych

**Pyt. 87** Stronami umowy retrocesji są:

- A/ cedent i reasekurator
- B/ cedent i retrocedent
- C/ cesjonariusz i retrocesjonariusz
- D/ retrocedent i retrocesjonariusz

**Pyt. 88** Pojęcie "Two Risk Warranty" stosowane jest w:

- A/ umowie excess of loss on risk basis
- B/ umowie catastrophe excess of loss
- C/ w umowie ekscedentowej
- D/ w umowie stop loss

**Pyt. 89** Umowami retrospektywnymi są umowy:

- A/ Transfer Portfela Szkód i Ochrona Przed Niekorzystnym Przebiegiem
- B/ Ograniczona Umowa Kwotowa i Umowa rozproszenia Strat
- C/ Transfer Portfela Szkód i Ograniczona Umowa Kwotowa
- D/ Ochrona przed Niekorzystnym Przebiegiem i Umowa Rozproszenia Stra

**Pyt. 90** W której z reasekurowanych umów ma zastosowanie klauzuli indeksacyjnej:

- A/ W reasekuracji nieproporcjonalnej ubezpieczeń odpowiedzialności cywilnej komunikacyjnej,
- B/ W reasekuracji proporcjonalnej ryzyk ogniowych
- C/ Przy reasekuracji ubezpieczeń dotyczących przewozu gotówki,
- D/ W reasekuracji ryzyk lotniczych

**Pyt. 91** Pojęcia: "risk attaching", "risk occurring" i "claims made" w nieproporcjonalnych umowach reasekuracyjnych związane są z:

- A/ wysokością szkody na udziale reasekuratora
- B/ rodzajem ryzyka włączonego do umowy
- C/ bazą odpowiedzialności reasekuratora
- D/ rodzajem odpowiedzialności Reasekuratorów

**Pyt. 92** ROL (Rate on Line) to wskaźnik obliczany jako iloraz:

- A/ składki do zarobienia przypadającej na dany layer do kwoty odpowiedzialności danego layeru
- B/ składki minimalnej przypadającej na dany layer do kwoty odpowiedzialności danego layeru
- C/ składki do zarobienia przypadającej na dany layer do pełnej kwoty ochrony x/l
- D/ składki depozytowej przypadającej na dany layer do kwoty odpowiedzialności danego layeru

**Pyt. 93** IDD to:

- A/ nowe regulacje dotyczące funduszy gwarancyjnych ubezpieczycieli
- B/ dyrektywa regulująca wypłacalność ubezpieczycieli
- C/ dyrektywa w sprawie dystrybucji ubezpieczeń
- D/ propozycja uregulowania klauzul abuzywnych w działalności ubezpieczeniowej

- Pyt. 94** W rozliczeniu Udziału w Zysku może być zastosowany zwrot: "Losses carried forward five years". Słowo "Losses" jest tu synonimem słowa:
- A/ Claims
  - B/ Deficits
  - C/ nie ma materialnej różnicy pomiędzy nimi
  - D/ różnica zależy od rodzaju ryzyk wchodzących do Umowy
- Pyt. 95** Metoda(y) obliczania składek (stawek) dla umów nadwyżki szkód (excess of loss) to:
- A/ Burning cost
  - B/ Ekspozowanie sumy (exposure)
  - C/ Spłaty (pay back)
  - D/ Wszystkie trzy wymienione wcześniej
- Pyt. 96** Umowa przewiduje 100% depozyt szkodowy na zakończenie roku. Czy w jego wielkość wliczany jest IBNR?
- A/ zawsze
  - B/ z reguły nie
  - C/ z reguły tak
  - D/ gdy jego wielkość nie przekracza 50% wartości znanych rezerw szkodowych
- Pyt. 97** Postanowienia Klauzuli "Inspection of Records":
- A/ są standardowo stosowane w praktyce reasekuracyjnej do bieżącej kontroli Cedenta
  - B/ są wyjątkowo stosowane w praktyce reasekuracyjnej do bieżącej kontroli Cedenta
  - C/ są standardowo stosowane w praktyce reasekuracyjnej do wzajemnej bieżącej kontroli Cedenta i Reasekuratora
  - D/ są wyjątkowo stosowane w praktyce reasekuracyjnej do wzajemnej bieżącej kontroli Cedenta i Reasekuratora
- Pyt. 98** Jeżeli wszystkie polisy homogenicznego portfela będą od 01.01. do 31.12., to:
- A/ określona część składki pozostaje niezarobiona
  - B/ określona część składki pozostaje nadwyżką do zwrotu
  - C/ wszystkie składki na koniec roku są zarobione
  - D/ trudno to jednoznacznie określić

- Pyt. 99** Przy zatrzymywaniu depozytu składek w warunkach wysokiej inflacji i rozliczaniu w walucie oryginalnej, reasekurator:
- A/ może uzyskać dodatkowy przychód z tego tytułu
  - B/ może ponieść dotkliwe straty z tego tytułu
  - C/ ma zapewniony stabilny wynik dzięki tej opcji
  - D/ musi zapewnić sobie obsługę rozliczeń przez renomowany bank
- Pyt. 100** Udział reasekuratora w kosztach likwidacji szkody zapłaconych przez cedenta zewnętrznym ekspertom lub prawnikom:
- A/ Jest identyczny z jego udziałem w szkodzie
  - B/ Nie dotyczy reasekuratora; ponosi go wyłącznie cedent
  - C/ Zależy od ustaleń pomiędzy stronami w trakcie likwidacji
  - D/ Zależy od akceptacji lidera umowy

Data : 2023-05-09

pyt. 1	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 2	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 3	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 4	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 5	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 6	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 7	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 8	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 9	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 10	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 11	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 12	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 13	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 14	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 15	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 16	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 17	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 18	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 19	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 20	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 21	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 22	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 23	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 24	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 25	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>

pyt. 26	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 27	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 28	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 29	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 30	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 31	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 32	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 33	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input checked="" type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 34	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 35	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 36	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 37	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 38	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 39	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 40	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 41	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 42	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 43	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 44	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 45	A/ <input checked="" type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>
pyt. 46	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 47	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 48	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 49	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input checked="" type="checkbox"/>
pyt. 50	A/ <input type="checkbox"/>	B/ <input checked="" type="checkbox"/>	C/ <input type="checkbox"/>	D/ <input type="checkbox"/>

Data : 2023-05-09

pyt. 51 A/  B/  C/  D/

pyt. 52 A/  B/  C/  D/

pyt. 53 A/  B/  C/  D/

pyt. 54 A/  B/  C/  D/

pyt. 55 A/  B/  C/  D/

pyt. 56 A/  B/  C/  D/

pyt. 57 A/  B/  C/  D/

pyt. 58 A/  B/  C/  D/

pyt. 59 A/  B/  C/  D/

pyt. 60 A/  B/  C/  D/

pyt. 61 A/  B/  C/  D/

pyt. 62 A/  B/  C/  D/

pyt. 63 A/  B/  C/  D/

pyt. 64 A/  B/  C/  D/

pyt. 65 A/  B/  C/  D/

pyt. 66 A/  B/  C/  D/

pyt. 67 A/  B/  C/  D/

pyt. 68 A/  B/  C/  D/

pyt. 69 A/  B/  C/  D/

pyt. 70 A/  B/  C/  D/

pyt. 71 A/  B/  C/  D/

pyt. 72 A/  B/  C/  D/

pyt. 73 A/  B/  C/  D/

pyt. 74 A/  B/  C/  D/

pyt. 75 A/  B/  C/  D/

pyt. 76 A/  B/  C/  D/

pyt. 77 A/  B/  C/  D/

pyt. 78 A/  B/  C/  D/

pyt. 79 A/  B/  C/  D/

pyt. 80 A/  B/  C/  D/

pyt. 81 A/  B/  C/  D/

pyt. 82 A/  B/  C/  D/

pyt. 83 A/  B/  C/  D/

pyt. 84 A/  B/  C/  D/

pyt. 85 A/  B/  C/  D/

pyt. 86 A/  B/  C/  D/

pyt. 87 A/  B/  C/  D/

pyt. 88 A/  B/  C/  D/

pyt. 89 A/  B/  C/  D/

pyt. 90 A/  B/  C/  D/

pyt. 91 A/  B/  C/  D/

pyt. 92 A/  B/  C/  D/

pyt. 93 A/  B/  C/  D/

pyt. 94 A/  B/  C/  D/

pyt. 95 A/  B/  C/  D/

pyt. 96 A/  B/  C/  D/

pyt. 97 A/  B/  C/  D/

pyt. 98 A/  B/  C/  D/

pyt. 99 A/  B/  C/  D/

pyt. 100 A/  B/  C/  D/